

articles sont visibles en dehors de la tête ; le quatrième article est un peu plus gros et plus long que le cinquième.

Les pattes des deux premières paires sont grêles et à peu près de même forme, les premières étant néanmoins plus courtes et un peu plus fortes que les secondes. Les pattes des troisième et quatrième paires sont un peu plus longues que les précédentes. Les pattes des trois dernières paires, beaucoup plus allongées, sont semblables entre elles. Leur premier article est ovale et ne porte pas de dents. Le cinquième article s'élargit un peu vers l'extrémité et se termine antérieurement par plusieurs grandes épines, se croisant avec une griffe longue et aiguë, disposition qui doit permettre à l'animal de se cramponner facilement sur la carapace de son commensal.

Les uropodes sont longs et garnis de branches lancéolées. Chez ceux des deux premières paires, la branche externe est notablement plus courte que l'autre, tandis que les branches des uropodes de la dernière paire sont à peu près d'égale taille.

Le telson n'atteint pas tout à fait l'extrémité du pédoncule des pattes sauteuses de la dernière paire. Il est aussi large que long et légèrement échancré à l'extrémité.

La longueur d'un spécimen adulte est de 7 millimètres.

De nombreux spécimens de cette espèce ont été recueillis par M. Jules de Guerne pendant la campagne de 1887, sur la carapace d'un *Geryon* de grande taille arrêté dans l'ouverture d'une nasse par 620 mètres, entre Pico et San Jorge (Açores).— Lat. N. 38°38'. Long. O. 30°28'13". La campagne de 1888 n'en a fourni que trois exemplaires, trouvés sur des *Geryon* de la même espèce, pris au nombre de 9 dans une nasse, par 1386 mètres, sable noir. Au large de Florès (Açores). Lat. N. 39°39'39". — Long. O. 33°23'13".

ARACHNIDES RECUEILLIS AU GROENLAND, EN 1888, PAR M. CH. RABOT

Par Eugène SIMON

Dans son dernier voyage scientifique au Groenland, M. Ch. Rabot a recueilli un très petit nombre d'Arachnides, en tout quatre espèces dont nous donnons la liste ci-après, cette pénurie tient à l'extrême pauvreté de la faune et aussi à la difficulté de la chasse; dès qu'elles sont poursuivies, ces Araignées se réfugient dans les touffes de *Cladonia* qui couvrent le sol et là il est impossible

de s'en emparer ; il faut ajouter que l'abondance des Moustiques rend ce genre de recherches très pénible et parfois impossible.

Parmi les espèces recueillies, trois étaient déjà indiquées du Groenland : *Oligolophus alpinus* Herbst, *Lycosa insignita* Thorell et *Pardosa aquilonaris* L. Koch ; nous avons pu établir la synonymie de cette dernière qui est identique à *Lycosa glacialis* Thorell comme on peut s'en convaincre en comparant les deux descriptions. La quatrième espèce *Hypsosinga groenlandica* est nouvelle et appartient à un groupe qui, jusqu'ici, n'avait pas de représentant dans les régions arctiques.

Pour la bibliographie relative à la faune des Arachnides de la région arctique, nous renvoyons à notre précédent mémoire *in Bulletin Société Zoologique de France*, 1887, p. 461.

Liste des espèces

1. *LYCOSA INSIGNITA* Thorell, *Ofr. k. Vet. Akad. Forhandl.*, XXIX, 1872 (*Trochosa*).— *Lycosa superba* L. Koch, *Zeitschr. d. Ferdinand.*, etc., 1872, p. 316.— *Lycosa insignita* E. Simon, *Arachnides de France*, III, p. 273.

Environs de Jakobshavn (1).

Cette espèce habite en même temps le Groenland et les hauts sommets des Alpes, où elle se tient près des neiges.

2. *PARDOSA AQUILONARIS* L. Koch, *Die zweite deutsche Nordpolarf.*, etc., 1869-70.— *Lycosa glacialis* Thorell, *Ofr.k. Vet. Akad. Forhandl.*, XXIX, 1872.

Godhavn, Fjord de Kakortok, environs de Jakobsahvn.

Extrêmement abondant dans toutes les localités visitées.

3. *HYPSSOSINGA GROENLANDICA* sp. nov. ♀ long. 5^{mm}. Cephalothorax brevis et latus, laevis, niger, parce cinereo-pilosus, parte cephalica convexa, postice macula elongata antice acuta obscure testacea ornata. Oculi medii aream subquadratum (antice quam postice vix angustiore) occupantes, antici posticis paulo minores. Clypeus area oculorum mediorum paulo angustior. Abdomen magnum, breviter ovatum, subrotundum, album, supra macula nigra maxima utrinque sinuoso-lobata, postice recte secta, antice lineam mediam albam abbreviatam, in medio lineas vel zonas transversas obscure testaceas gerente, fere omnino oblectum. Venter niger, utrinque linea albo-testacea angusta et antice divaricata marginatus. Sternum,

(1) M. C. Rabot désigne sous le nom d'environs de Jakobshavn une sorte de plateau large d'une douzaine de kilomètres et d'une altitude de 300 à 400 mètres qui longe le grand glacier.

partes oris chelaeque nigra laevia. Pedes breves, omnino mutici, fulvo-olivacei, femoribus posticis fusco-vittatis inferne late fusco-plagiatis, tibiis inferne leviter infuscatis. Area vulvae (haud plane adulta) simplex, transversa et transversim subtiliter rugata.

H. albocittate Westr. affinis, differt imprimis cephalothorace breviori et latiore, pictura abdominis et pedum, etc.

Une seule femelle trouvée au Fjord de Kokortok.

4. OLIGOLOPHUS ALPINUS Herbst (*Opilio*).

Pour la synonymie, cf. E. Simon, *Ar. Fr.*, VII, p. 244.

Abondant au Fjord de Kokortok et aux environs de Jakobskavn.

Espèce répandue dans toutes les régions arctiques et sur les hautes montagnes de l'Europe.

POISSONS NOUVEAUX PROVENANT DES CAMPAGNES DE L'HIRONDELLE (1)

Par Robert COLLETT

Directeur du Museum zoologique de l'Université de Christiania

II. — SUR UN GENRE NOUVEAU DE LA FAMILLE DES STOMIATIDÉ

Photostomias, n. gen.

(φῶς, φωτός, lumière ; *Stomias*)

Voisin des *Photonectes* et *Malacosteus* ; corps comprimé, peau nue, nageoires pectorale et adipeuse absentes : ventrales devant le milieu du corps ; anus très éloigné du milieu du corps. Opercule rudimentaire. Une série de dents longues et crochues dans l'intermaxillaire (mâchoire inférieure inconnue). Os lingual et pharyngiens supérieurs dentifères ; vomer et palatins lisses. Deux organes photodotiques post-orbitaires : deux séries de taches photodotiques ventrales, et groupes de points lumineux excessivement petits répandus sur tout le corps. Un court barbillon lingual.

Photostomias Guerni, n. sp.

Diagnose. — La plus grande hauteur du corps se trouve derrière les ventrales ; elle est comprise 8 fois et demie dans la longueur totale. La tête est comprise environ 5 fois et demie dans la longueur totale.

(1) Voir Bulletin, page 122.